

**YAESU**  
The radio



音を創るという楽しみ

最高級リファレンス  
マイクロフォン

**M-1**

リファレンスマイクロフォン M-1 標準価格 74,800円(税抜)



# 声を電波に乗せて送るアマチュア無線 “自分の音を創り込む”という楽しみ

## 革新のデュアルエレメントデザイン (ダイナミックマイク&コンデンサーマイク搭載)

M-1の最大の特徴は、ダイナミックマイクとコンデンサーマイクを内蔵し、2つのマイクエレメントから出力された音声信号を合成することができることです。コンデンサーマイクの特徴である歯切れが良く高域まで透き通るように伸びた周波数特性、そしてダイナミックマイクのラグチューに向く、厚み、重厚感のある暖かい音質。この方式の違う2つのマイクエレメントの出力を使って自分の音を創り込むことができます。



## 2つのマイクエレメント それぞれに独立した 9分割グラフィックイコライザーを装備

ダイナミックマイクとコンデンサーマイクのそれぞれに独立した9分割グラフィックイコライザーを装備しており、特徴を持った各エレメントの出力信号に対して周波数特性を補正することが可能です。グラフィックイコライザーの調整は付属の専用ドライバーを使用して液晶下部のロータリーエンコーダによって各周波数帯域のゲイン調整を行い、設定した周波数特性は各マイク毎に2つまでメモリーすることが可能です。設定後は、メモリー1、2と周波数補正のないスルーをワンタッチで呼び出すことができます。さらに2つのマイクエレメントからの信号を重ね合わせ音質をブレンドすることによって自分の好みにあった音質を創ることも可能です。これまでになかった“音を創る”という楽しさを堪能してください。



## トレブルブーストカウリング (高域強調カウリング)で 独特な音質を実現

お好みによってマイク先端部にワンタッチで付属のトレブルブーストカウリングを取り付けることができます。このカウリングは、マイク側面からの音を遮断する効果があり、1~1.5kHz付近にピークを持った音声で凝縮されたような独特な周波数特性を得ることができます。



## 心地良い操作感を生み出す エアシリンダーマグネチック機構の 無接点PTTキー

PTTキーは指先の触感を重視しスムーズでロングストロークが得られる無接点方式のトリプルエアシリンダーマグネチック機構を採用しました。適度な重みとストロークを持った心地よい操作フィーリングを実現しています。またスイッチ部分は無接点構造になっているので機械的な劣化がなく、長期間の使用でも安定した動作を保証します。



## 細部にまでこだわった本物への追求

- ① マイクを支えるベースは共振を抑えた大型アルミダイキャスト製で、操作部は中央を一段下げて配置することによって誤操作を防いでいます。
- ② 送信時はマイク上面の大型LEDが点灯し、送信状態であることが一目で確認できます。
- ③ 反射防止のARコーティングを施した大型液晶画面はスコープスイッチによりオーディオスコープとしても動作します。
- ④ 自分の声を録音、再生することができる録音再生機能を使って自分の声をヘッドホンで聴くことによって最適な周波数特性の補正を行うことができます。
- ⑤ ヘッドホン端子を装備しています。リアルタイムの送信音、録音された音の再生、受信時のトランシーバーの受信音を聞くこともできます。(受信音を聞く時はトランシーバーの Audio Outとマイクローンをφ3.5モノラルケーブルで接続する必要があります)
- ⑥ 電子タッチ式PTTロックキーを採用しワンタッチでPTTロック、解除ができますので、長時間のオペレーションでも操作性は抜群です。
- ⑦ グラフィックイコライザーとは独立して低域周波数カット用のDSPフィルターを内蔵、ワンタッチでON/OFF操作ができます。
- ⑧ 出力端子にはプロ用機器に多く使われるバランス型のXLRコネクタを採用し、外来ノイズの影響を少なくして、高音質の音声信号を伝送します。



リアルタイムで音質チェックができる  
ヘッドホン端子

XLRコネクタ (XLR)  
出力端子

## リファレンスマイクロフォン **M-1**

標準価格 74,800円(税抜)

(付属品) ACアダプタ/マイクローンケーブル/トレブルブーストカウリング

- (定格) ・マイクローン型式: ダイナミック型、エレクトレットコンデンサー型  
・電源電圧: DC5.0V ±5% ・消費電流: 130mA ±30mA(TYP)  
・周波数範囲: 30~17000Hz ・感度: -60dB(1kHz 0dB=1V/1Pa)  
・マイクインピーダンス: 600Ω ・ヘッドホン出力インピーダンス: 16Ω(TYP)  
・ヘッドホン出力レベル: 15mW(TYP) ・RX AUDIO IN 入力レベル: 100mVrms(TYP)  
・外形寸法: 140(W) × 280(H) × 152(D)mm(突起物を除く、高さはマイク水平時最大)  
・重量: 約960g

安全に関するご注意 ●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。  
●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電などの原因となります。

M-1に関するお問い合わせは、カスタマーサポートまで。 TEL.0120-456-220

## 八重洲無線株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8  
天王洲パークサイドビル

営業所: 札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡

<http://www.yaesu.com/jp/>

●本カタログに掲載の全商品の価格には、消費税が別途加算されます。●カタログに記載されている価格には、オプション取付費等は含まれておりません。●カタログ中に記載している社名、名称は、各社の登録商標です。●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●製品の写真は印刷の関係上、実際のものと多少異なる場合があります。このカタログの内容は、2016年8月現在のものです。 2016.0810CC(J) YSR0087817

